

COMMENT LES ABEILLES FONT LE MIEL

1 COLLECTE DU NECTAR

Les abeilles butineuses collectent le nectar dans les fleurs à l'aide de leur trompe (le nectar est un liquide sucré).

2 TRANSPORT

Le nectar est stocké dans le jabot à miel de l'abeille. Elle retourne ensuite à la ruche.

3 RÉGURGITATION

À l'entrée de la ruche, l'abeille transmet le nectar à une abeille "receveuse" par régurgitation. Des enzymes sont ajoutées.

4 TRANSFORMATION

Les abeilles le font circuler de bouche en bouche, en y ajoutant davantage d'enzymes. Elles décomposent les sucres complexes en sucres simples.

5 DÉSHYDRATATION

Le nectar est déposé dans les cellules de cire. Les abeilles battent des ailes pour évaporer l'excès d'eau et le rendre plus épais.

6 OPERCULAGE

Lorsque le miel est suffisamment mûr, les abeilles scellent les cellules avec une fine couche de cire (opercule).

7 MIEL PRÊT

Le résultat : un miel doré, naturel et stable. L'apiculteur récolte l'excédent pour le partager.

Un miel délicieux



Les abeilles travaillent chaque jour avec précision pour nous offrir ce trésor : le miel.

PROTÉGEONS LES ABEILLES, PRÉSERVONS LE MIEL.

